

WT500

RUNDER DRALLDURCHLASS MIT
EINSTELLBARRER LUFTFÜHRUNG



VARIANTEN

WT500_S

Der Dralldurchlass Typ WT500 ist mit verstellbaren Kunststoff-Luftlenklamellen ausgestattet. Er ist für die direkte Montage auf freiliegenden Kanälen konzipiert, kann aber auch auf der Oberfläche montiert werden. Der Auslass hat einen starken Coanda-Effekt über einen weiten Temperaturbereich (auch bei niedrigen Volumenströmen) und ist damit optimal für VAV-Anwendungen geeignet.

Einstellbarer Luftaustritt durch verstellbare
Luftlenklamellen

Hohe Induktion mit starkem Coanda-Effekt

Optimal geeignet für VAV-Anwendungen

ZUBEHÖR

WP500S



TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Type	Zuluft und Abluft
	Luftführung	Horizontal, verstellbar
AUFBAU	Frontplatte	Zentrale Schraubbefestigung
	Nenngrößen (Anzahl der Luftlenklamellen)	Ø125 (9), 160 (12), 200 (24), 250 (36) mm
	Standard Paneelgrößen	Ø448, 600mm
MATERIAL	Standardmaterial	Frontplatte: Pulverbeschichtetes Stahlblech Luftlenklamellen: ABS Anschlusskasten: Stahlblech verzinkt (275g/m ²)
	Stutzen Anschlusskasten	Stutzen aus PP/TP, Klasse D mit Doppellippendichtung
	Standardausführung	Pulverbeschichtet in RAL 9010
	Farboptionen	Pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
	Dämmstoff (optional)	Melamine 6mm
	Mengeneinstellung (optional)	Galvanisierter perforierter Mengenregler mit manueller Bedienung
MONTAGE	Montagemöglichkeiten	Mit (Ø 7mm) Aufhängelöchern , Aufhängelaschen auf Anfrage erhältlich

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

Zuluft Q _v [m ³ /h]			
ØN [mm]	A [mm]	L _w	WT500 + WP500S
125 (9)	448	25 dB(A)	102
		35 dB(A)	142
160 (12)	448	25 dB(A)	130
		35 dB(A)	186
200 (24)	600	25 dB(A)	266
		35 dB(A)	363
250 (36)	600	25 dB(A)	336
		35 dB(A)	464

EFFEKTIVE LUFTAUSTRITTSFLÄCHE

Zuluft A _k [m ²]	ØN [mm]			
	125 (9)	160 (12)	200 (24)	250 (36)
	0,1520	0,0207	0,0271	0,4560

BESTELLSCHLÜSSEL

RUNDER DRALLDURCHLASS MIT EINSTELLBARER LUFTFÜHRUNG

W	T	5	0	0	-	F	0	2	5	0	0	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nenngröße ØN (mm):
125, 160, 200, 250

Paneelgröße ØA (mm):
448, 600

F: Pulverbeschichtet

0: Schwarze Luftlenklamellen aus ABS
1: Weiße Luftlenklamellen aus ABS
2: Ohne Luftlenklamellen (Abluft)

ANSCHLUSSKASTEN FÜR RUNDEN DRALLDURCHLASS MIT EINSTELLBARER LUFTFÜHRUNG

W	P	5	0	0	S	-	-	0	0	2	5	0	0	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anschlussstutzen ØD (mm):
125, 160, 200, 250

Größe der Anschlusskasten
(mm):
448, 600

0: Ohne Aufhängelaschen
1: Mit Aufhängelaschen

- : Ohne Mengeneinstellung
D : Mit Mengeneinstellung

--: Nicht isoliert
G: Isoliert

S: Horizontaler Anschluss

RUNDER DRALLAUSLASS MIT EINSTELLBARER LUFTFÜHRUNG UND MONTIERTEM ANSCHLUSSKASTEN

W	T	5	0	0	-	F	S	-	-	0	0	2	5	0	0	6	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nenngröße ØN (mm):
125, 160, 200, 250

Paneelgröße ØA (mm):
448, 600

0: Ohne Aufhängelaschen
1: Mit Aufhängelaschen

- : Ohne Mengeneinstellung
D : Mit Mengeneinstellung

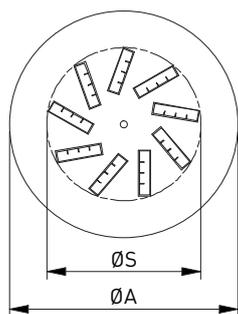
--: Nicht isoliert
G: Isoliert

S: Horizontaler Anschluss

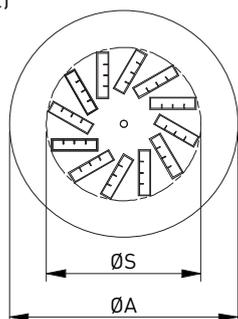
F: Pulverbeschichtet

0: Schwarze Luftlenklamellen aus ABS
1: Weiße Luftlenklamellen aus ABS
2: Ohne Luftlenklamellen (Abluft)

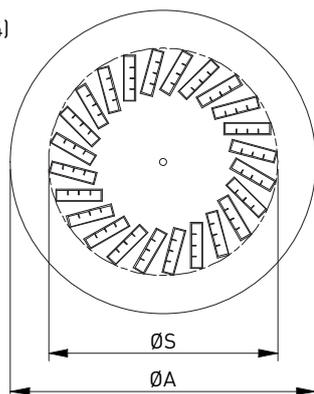
125 (9)



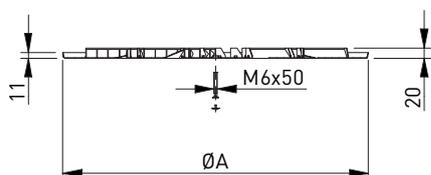
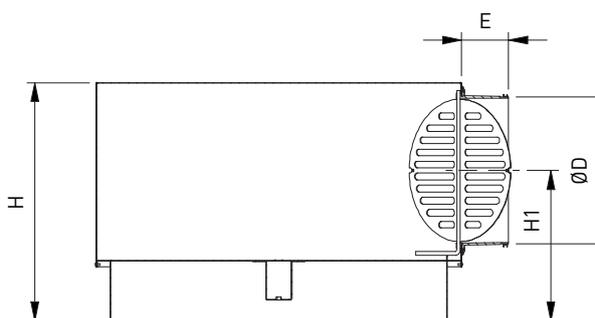
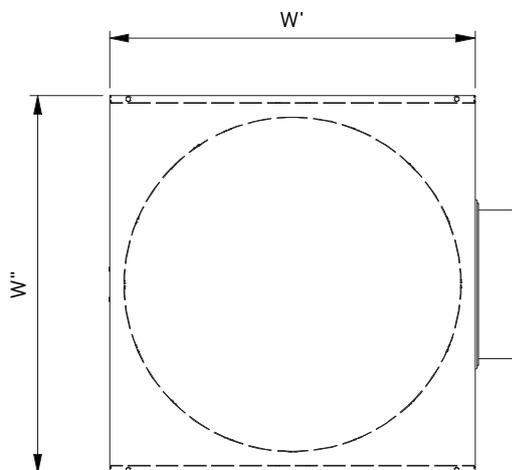
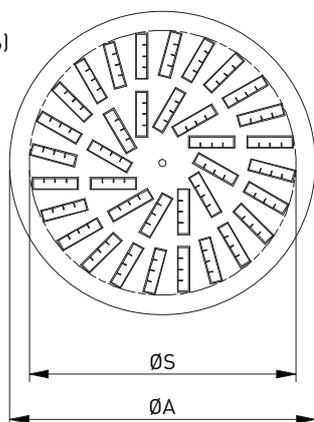
160 (12)

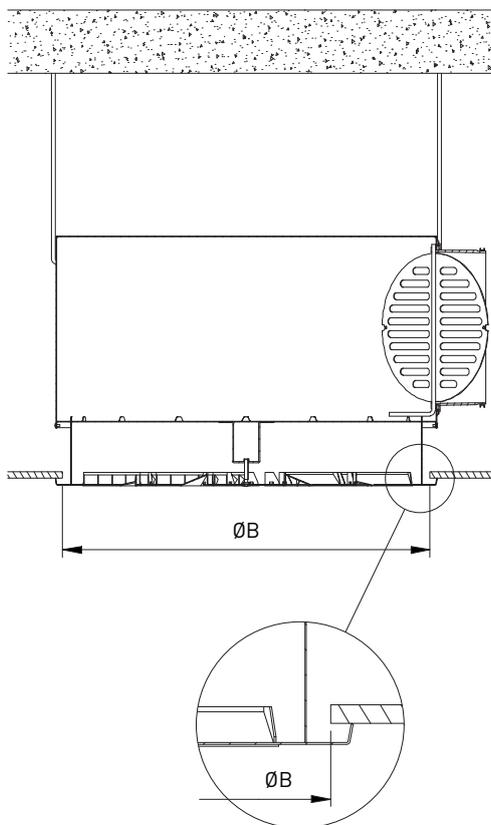


200 (24)



250 (36)





ABMESSUNGEN

ØN (#)	ØA	ØB	ØD	E	H	H1	ØS	W' x W''
125 (9)	448	365	125	58	355	273	302	375 x 401
160 (12)	448	385	160	58	355	255	302	450 x 476
200 (24)	600	536	200	58	355	235	450	525 x 551
250 (36)	600	579	250	78	395	250	524	600 x 626

Alle Abmessungen in mm